

Intonaco degradato entro 30% della superfi.  
 Intonaco umido degradato =  $0,59+0,81+0,19$  = mq 1,59  
 Sviluppo sezione in pianta =  $0,19+0,04+0,04+0,14+0,025+0,025+0,063+0,45+0,11++0,05+4,88$  = 6,01 ml  
 Superficie frontale fino a 3 di altezza =  $6,01 \times 2,50$  = mq 15,03

Paramento murario e lesene con struttura in mattoni intonacati

Foto d'insieme



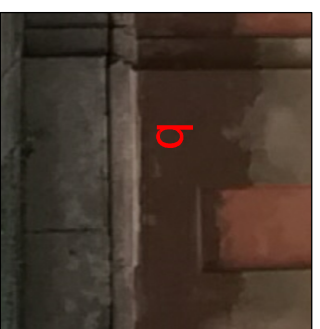
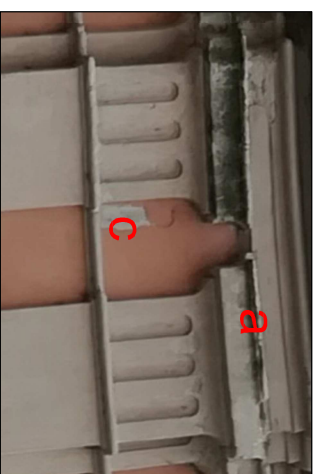
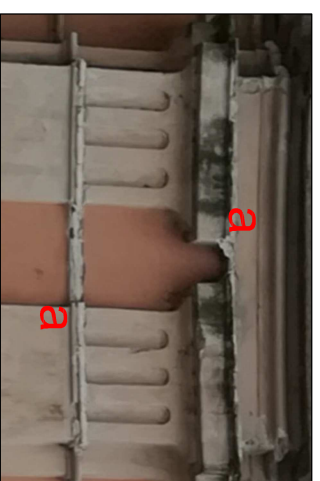
Analisi del degrado

- a-** Distacco completo delle cornici in pietra delle lesene.
- b-** Intonaco umido degradato, sono presenti ampie zone dove l'intonaco presenta segni di degrado dato dalla risalita/deposito di umidità.
- c-** Intonaco degradato, sono presenti alcuni punti dove l'intonaco è presente pur essendo ammalorato e altri punti dove l'intonaco è distaccato dalla superficie.

Interventi di risanamento

- 1** - Rimozione ultimo strato di tinteggiatura di probabile matrice acrilica/sintetica, spessore 1 mm.
- 2** - Rimozione di strati a base cementizia ove presenti, parzialmente distaccati e di rasatura civile anche con buona adesione allo strato sottostante (fino a circa 3 ml da terra).
- 3** - Estrazione di sali solubili mediante acqua demineralizzata e prodotti assorbenti.
- 4** - Reintegrazioni delle parti mancanti di intonaco nei fregi eseguita con malta idraulica e pozzolana.
- 5** - Ritacimento parte di intonaco mancante o rimosso, in malta di calce idraulica o biocalce certificata NHL previa picchettatura delle sole eventuali parti in cemento residui.
- 6** - Stesura di due mani di tinta a calce a pennello.
- 7** - Protezione superficiale con prodotto polisilossano o scialbo pigmentato o idrossido di calcio applicata a pennello.

Particolari di dettaglio



MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
 PALAZZO MEZZABARBA (Cod. int. 159)

**PROGETTO ESECUTIVO**

Data	Luglio 2020
Responsabile del procedimento	Arch. Mara Latini
	Il Dirigente del Settore LLPP. Arch. Mara Latini

Titolo	<b>RIPRESE FOTOGRAFICHE DI DETTAGLIO          RILIEVO GEOMETRICO E MATERICO          ANALISI DEL DEGRADO          DESCRIZIONE INTERVENTO DI RISANAMENTO</b>
	Facciata Principale : Lesene 1° ordine

Elaborato	<b>A - 11</b>
Progettista	arch. Vito Pasi
Collaboratori	arch. Teresio Fasani arch. Angelo Di Meo